EMI抗干扰电路 | 整流电路 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8

交流输入 | To背光板 | 待机电路 | 过流保护电路 | 过压保护电路

CON1 L N F1 P1 P2 L1 LF1 LF2 CX1 CX2 CX3 CX4 CY1 CY2 CY3 ZNR2 R9 R10 R44 BD1 D1 VDC L2 Q2 Q7 D2 D4 D3 R22 R23 R24 R25 R26 R27 C3 C55 Q4 D7 Q11 R29 R28 C5 C4 D6 T3 D5 B3 B4 Q10 R29.R52.R78.R79 T1

THR1 Z1 R18 Z6 Q6 R20 R21 R17 Q1 Q R19 D24 F2 Z2 IC2B VCC

R1 R5 C1 R2 R6 R11 R14 R3 R7 R12 R15 R4 R8 R13 R16 F J G P

R32 R30 R33 R39 Z R35 C19 C21 R37 R40 C22 R43 C27 C28 C17 R31 R45 R46 R42 IC1 PFC Drv PWM Drv

TDA16888 IC1是PFC+PWM集成控制芯片（平均电流型控制模式）.特殊引脚的功能：第2脚是内部基准电压输出+7.5V，第9脚接VCC，第7脚接地，第8脚输出PFC驱动信号；第10脚输出PWM驱动信号。

C18 R57 R34 R36 C20 C40 R38 R41 C23 C24 C25 C26 R82 R67 R68 IC3 R12 R13 A +24v R16 R15 R14 R19 +12v DS5 CS12 RS17 CS10 CS11 IC10 RS18

R54 R55 R56 R59 Q12 Z3 C31 R72 R58 R60 IC12 R61 R64 R62 R65 R63 R66 R74 R75 Z4 D23 R80 Q13 R76 R77 T2 M5 M4 C32 IC4B C44 C33 D17 D29 M3

DS14 DS20 +18V DS12 DS13 R530 R531 CS25 CS26 R532 R533 LS9 CS27 CS28 R534 R535 ZS5 +5VSB CON2 4 3 2 1

IC4A RS36 RS37 CS29 IC6 RS38 M5 R47 R48 R49 R50 Q15 R69 R70 Z5 R51 M4 D35 Q18 R71 C46 IC5 IC7 M3 RS40 RS39 RS41 CON3 +24v +12v 1 2 3 4 5 6 7 8 9

vcc1 R73 D30 C36 R83 R84 R85 R86 CY4

CS1 RS1 RS2 DS1 LS1A LS3A DS2 LS2 CS2 CS43 CS3 RS3 RS4 CS4 +24V

DS3 LS1B LS6 CS55 A CS32 CS7 CS8 RS7 RS8 RS9 RS10 RS11 CS9 +12V RS77 RS78 LS4A SGND

+5VSB RS20 RS21 DS23 RS22 QS1 RS25 IC11A ON/OFF CS14 RS24 RS23 CS13 RS26

IC2A QS2 RS27 CS15 QS3 RS29 CS18 RS28

+12V支路 RS83 DS7 RS85 CS16 RS87 LS4B DS6 电流互感器

+24V支路 RS82 DS9 RS84 CS17 RS61 LS3B DS8

RS58 IC17B RS54 RS55 IC17D RS57 +5VSB CS20 RS88 RS53 IC8 CS23 RS56 CS24 RS60 IC9 DS10 DS11 CS19 CS21 CS22

ZS1 DS15 RS42 RS43 IC11B 比较器 RS44 RS45 RS46 RS47 ZS2 DS17 ZS3 DS18 DS16 CS30 CS31 RS48 RS50 RS51 RS52 +12V +24V +5VSB

晶辰电源 JSK3225-007 1-1